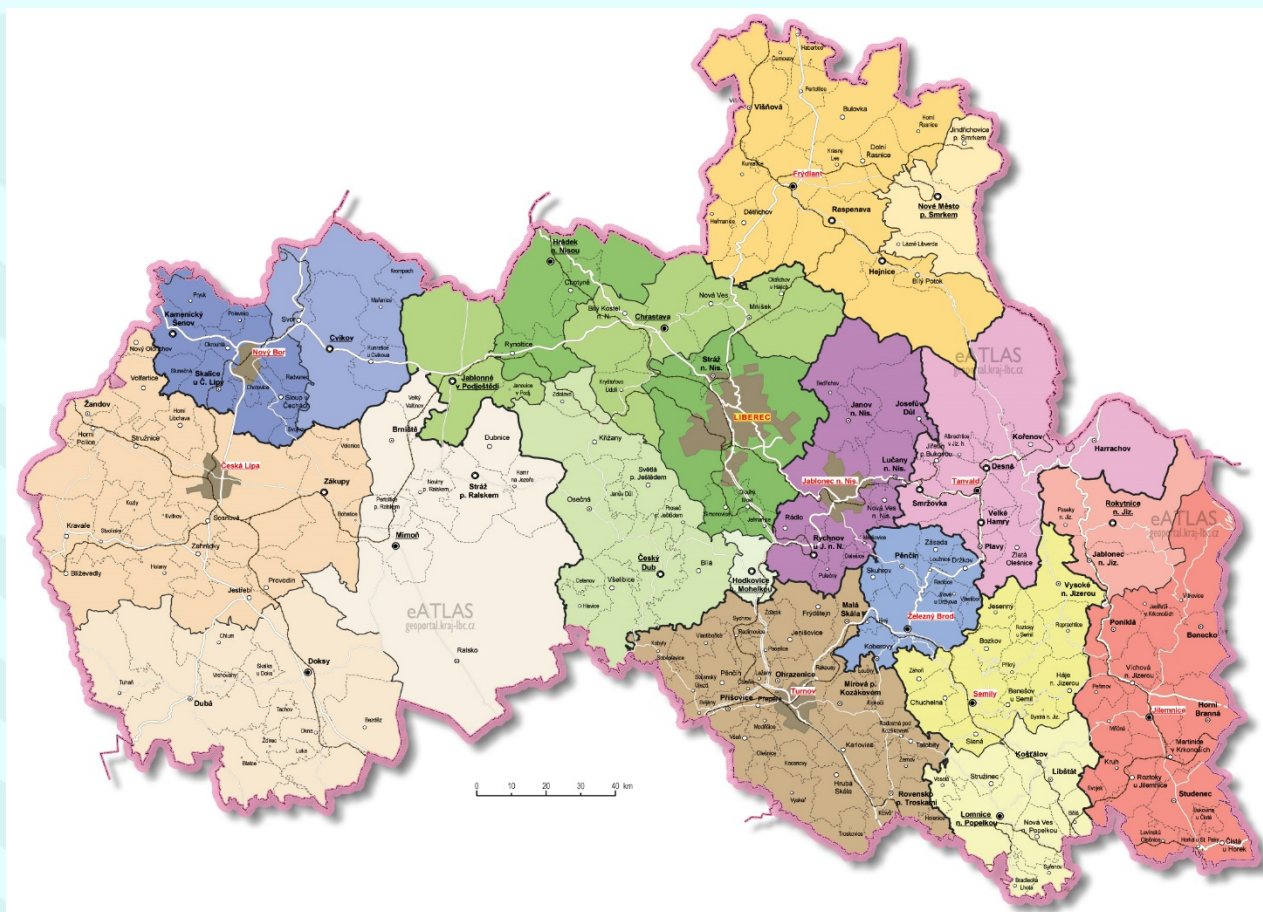




Ing. Miloš Hoferka
30.8.2019

Obsah dnešní prezentace:

- 💧 Úvodní informace
- 💧 Co je to PRVKUK
- 💧 K čemu PRVKUK slouží
- 💧 Aktualizace PRVKUK
- 💧 Součinnost při aktualizaci PRVKUK
- 💧 Diskuze

Úvodní informace:

OBJEDNATEL AKTUALIZACE PRVKŮK

Liberecký kraj

💧 Vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství:

ZHOTOVITEL

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

💧 Vedoucí pracovního týmu:

RNDr. Jitka Šádková



Ing. Miloš Hoferka

Co je to PRVKÚK:

- 💧 **PRVKÚK** = Plán rozvoje vodovodů a kanalizací území krajů České republiky; je to základní prvek plánování v oboru vodovodů a kanalizací
- 💧 PRVKÚK obsahuje koncepci řešení zásobování pitnou vodou a koncepci odkanalizování a čištění odpadních vod v daném územním celku, navržené koncepce musí být hospodárné
- 💧 Plán rozvoje vodovodů a kanalizací kraje a území státu definován §4 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu
 - 💧 Stanoveno, kdo pořizuje, schvaluje a aktualizuje (KÚ pro své území)
 - 💧 Co má být obsahem (koncepce řešení zásobování pitnou vodou, koncepce odkanalizování a čištění odpadních vod)
 - 💧 S kým se aktualizace plánu projednává (obce, vlastníci a provozovatelé VHI, MZE, orgány ÚP, správce povodí, vodoprávní úřady)
- 💧 Vyhláška č. 428/2001 Sb., §3 a §4, příloha č. 21
 - 💧 Specifikace rozsahu zpracování
 - 💧 Příloha č. 21 podrobně specifikuje, co je obsahem PRVKÚK a formát zpracování

Co je to PRVKÚK:

- 💧 Dále je PRVKÚK zpracováván dle metodických pokynů MZE
 - 💧 MP 10534/2002 – 6000
 - 💧 Dodatek č.1 MP 7869/2004 – 7000
 - 💧 MP 401/2010 – 15000 (dříve MP 8114/2007 – 16000)
- 💧 Tvorba a aktualizace PRVKÚK musí odpovídat legislativním požadavkům!

Struktura PRVKÚK:

- 💧 Členění PRVKÚK
 - 💧 A. Textová část
 - 💧 A.1 Souhrnná zpráva
 - 💧 A.2 Popis nadobecních systémů vodovodů a kanalizací v kraji
 - 💧 **A.3 Popis vodovodů a kanalizací v obcích a jejich administrativních částech**
 - členění dle ORP
 - 💧 B. Grafická část
 - 💧 Přehledná situační schémata vodovodů a kanalizací
 - 💧 Přehledná schémata zásobení regionu pitnou vodou
 - 💧 **Situace VaK v měřítku 1 : 25 000**
 - 💧 C. Tabulková část
 - 💧 **Demografické, technické a ekonomické údaje pro jednotlivé obce**

K čemu PRVKUK slouží:

- 💧 Pro Krajský úřad a úřad obce s rozšířenou působností
 - 💧 Základní informační materiál o stavu VHI v kraji
 - 💧 Podklady pro směřování rozvoje VHI
 - 💧 Podklad k vyjádření k dotacím
- 💧 Pro Ministerstvo zemědělství ČR
 - 💧 Podklad pro „Plán rozvoje vodovodů a kanalizace České republiky“
 - 💧 Doplnující informace při posuzování žádostí o dotaci
 - 💧 PRVKÚK dává ucelenou informaci o potřebných nákladech na výstavbu a rekonstrukce infrastruktury VaK v krajích
- 💧 Obec, vlastník vodovodu, provozovatel
 - 💧 Informace o „doporučované“ variantě odkanalizování (místní ČOV, napojení na kanalizační systém) a zásobování vodou
 - 💧 Ověření souladu navrhovaného projektu VHI s PRVKUK

K čemu PRVKUK slouží:

- Řeší náhradní a nouzové zásobování vodou
 - Náhradním zásobováním pitnou vodou náhradní zajištění dodávky pitné vody jiným, než běžným způsobem, který nemusí plně nahrazovat a pokrývat kapacitu běžného zásobování pitnou vodou, na nezbytně nutnou dobu, než budou odstraněny závady a to materiálními a věcnými prostředky, personálním zabezpečením provozovatelů vodovodů na území kraje. Podklady pro směřování rozvoje VHI
 - Nouzovým zásobováním pitnou vodou způsob řešení zásobování pitnou vodou, jehož účelem je zabezpečení nezbytného množství pitné vody požadované jakosti v případech, kdy stávající systém zásobování pitnou vodou je zcela nebo částečně nefunkční. **Nouzové zásobování pitnou vodou je omezováno časově na nezbytně nutnou dobu.**



CZ051.3504.5103.0066 Maršovice
.0066.02 Čížkovice 1. díl

identifikační číslo obce 09198
kód obce 09200

PODKLADY

1. Údaje o počtu obyvatel obce ze sčítání lidu z r. 2001 ze Statistického úřadu
2. Dotazník s údaji o demografickém vývoji obce, vodovodu, kanalizace a čištění odpadních vod
3. Údaje provozovatele vodovodu Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. - statistické výkazy
4. Dlouhodobá koncepce rozvoje SVS a.s.
5. Pohovor s provozovatelem a údaje inspektorů SVS a.s.
6. Územní plán obce Maršovice z roku 1994
7. Projektová dokumentace kanalizace a ČOV Maršovice

CHARAKTERISTIKA OBCE (MÍSTNÍ ČÁSTI)

Místní část obce Maršovice – Čížkovice I. díl leží jihovýchodně od Jablonce n.N. v nadmořských výškách 630 - 700 m n.m. Jedná se o místní část do 50 trvale žijících obyvatel se 7 rekreačními objekty. Zástavba venkovského charakteru je rozptýlená. Počet trvale žijících obyvatel bude stagnovat. Do budoucna nelze předpokládat výrazný rozvoj.

V zástavbě ani v její blízkosti se nevyskytuje žádná vodoteč. Územím prochází hranice CHOPAV Severočeská křída, je dotčeno PHO II. Spádové náleží do povodí Jizery.

VODOVOD

Čížkovice I. díl jsou napojeny na skupinový vodovod Maršovice, Čížkovice I. díl, Jistebsko, Krásná. Z VDJ Maršovice 2x150 mm³ (711,00/708,00 m n.m.) potrubím OC 150 mm je voda svedena gravitačně do Maršovic – HTP a dále do Čížkovic I. díl.

Skupinový vodovod je z roku 1985. Na vodovod v Čížkovicích je napojeno 83 % obyvatel.

Vodovod je v majetku SVS a.s. a provozují ho Severočeské vodovody a kanalizace, a.s.

xxxxx



Stávající zásobování Čížkovic I. díl pitnou vodou je vyhovující.

Nouzové zásobování **pitnou vodou** bude zajišťováno dopravou pitné vody v množství maximálně 15 l/den*obyvatele cisternami ze zdroje Dolánky a Libič. Zásobování pitnou vodou bude doplňováno balenou vodou.

Nouzové zásobování **užitkovou vodou** bude zajišťováno z vodovodu pro veřejnou potřebu a domovních studní. Při využívání zdrojů pro zásobování užitkovou vodou se bude postupovat podle pokynů územně příslušného hygienika.

ODVEDENÍ A ČIŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD

Čížkovice nemají v současnosti vybudovaný systém kanalizace pro veřejnou potřebu. Odpadní vody 50 % obyvatel se po individuálním předčištění v septických vsakují do terénu. Část rodinných domků (50%) má vybudovány bezodtokové jímky s následným vyvážením na ČOV Železný Brod – 15 km.

Dešťové vody jsou odváděny příkopy a propustky a vsakovány do terénu.

xxxxx

V této místní části obce se uvažuje i nadále s individuálním čištěním splaškových vod. Stávající septiky budou nahrazeny bezodtokovými jímkami s následným vyvážením na kapacitní čistírnu odpadních vod (bilančně je uvažována ČOV Železný Brod). Při splnění určitých podmínek (např. na základě hydrogeologického posudku, posouzení dopadu výstavby malé domovní čistírny na životní prostředí v dané lokalitě a výskyt vyhovujícího recipientu) je případně možné též akceptovat jejich rekonstrukci na malé domovní čistírny pro čištění odpadních vod.

Způsob odvádění dešťových vod zůstane nezměněn.



Aktualizace PRVKUK:

- 💧 Návrh v rámci PRVKÚK
 - 💧 Ekonomicky nejvýhodnější řešení (investičně i provozně)
 - 💧 Zabezpečení provozu (trvalá udržitelnost)
 - 💧 Ohled na ochranu přírody a ekologii
 - 💧 Nezávislost politická i dotační



Součinnost při aktualizaci PRVKUK:

- 💧 Aktualizace bude probíhat na základě široké spolupráce KÚ, Povodí, provozovatelů, vlastníků VHI, obcí a dalších
- 💧 Každý zainteresovaný subjekt disponuje různými zdroji podkladů, je zapotřebí nejdříve veškeré možné **podklady shromáždit a analyzovat**
- 💧 Pro kvalitní zpracování změny PRVKUK žádáme o **součinnost** všechny zainteresované
- 💧 Od zástupců obcí budeme především potřebovat:
 - 💧 Aktualizaci stávajících údajů (demografické údaje, popis stávajícího stavu, ...)
 - 💧 Podklady k plánovaným investicím do VHI (projektová dokumentace, záměry, ...)
 - 💧 Další úpravy v textové části

Součinnost při aktualizaci PRVKŮK:

- Během následujících týdnů specifikujeme údaje, u kterých budeme potřebovat od Vás aktuální informace
- Budeme se Vám snažit práci, co nejvíce zjednodušit:
 - Dotazníkový formulář přes webové rozhraní
 - Možnost předání i papírovou formou
 - Možnost konzultace (tel., email, osobní návštěva)
- Prostudování stávající karet obcí – upozornění na nesrovnalosti ze strany obcí
- Spolupráce na aktualizaci i s vlastníky VHI ve Vašich obcích
 - SVS, a.s. předá podklady o aktuálním stavu VHI
 - VHS Turnov bude předávat i informace o plánovaném rozvoji VHI
- → aktualizace karet obcí a mapových podkladů. Aktualizované karty obcí schvaluje Rada města / obce nebo pokud Rada není, tak kartu schvaluje starosta obce

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ing. Miloš Hoferka
tel.: 257 110 367, 734 267 487
email: hoferka@vrv.cz

Vodohospodářský rozvoj a výstavba
akciová společnost
Nábřežní 4, Praha 5, 150 56